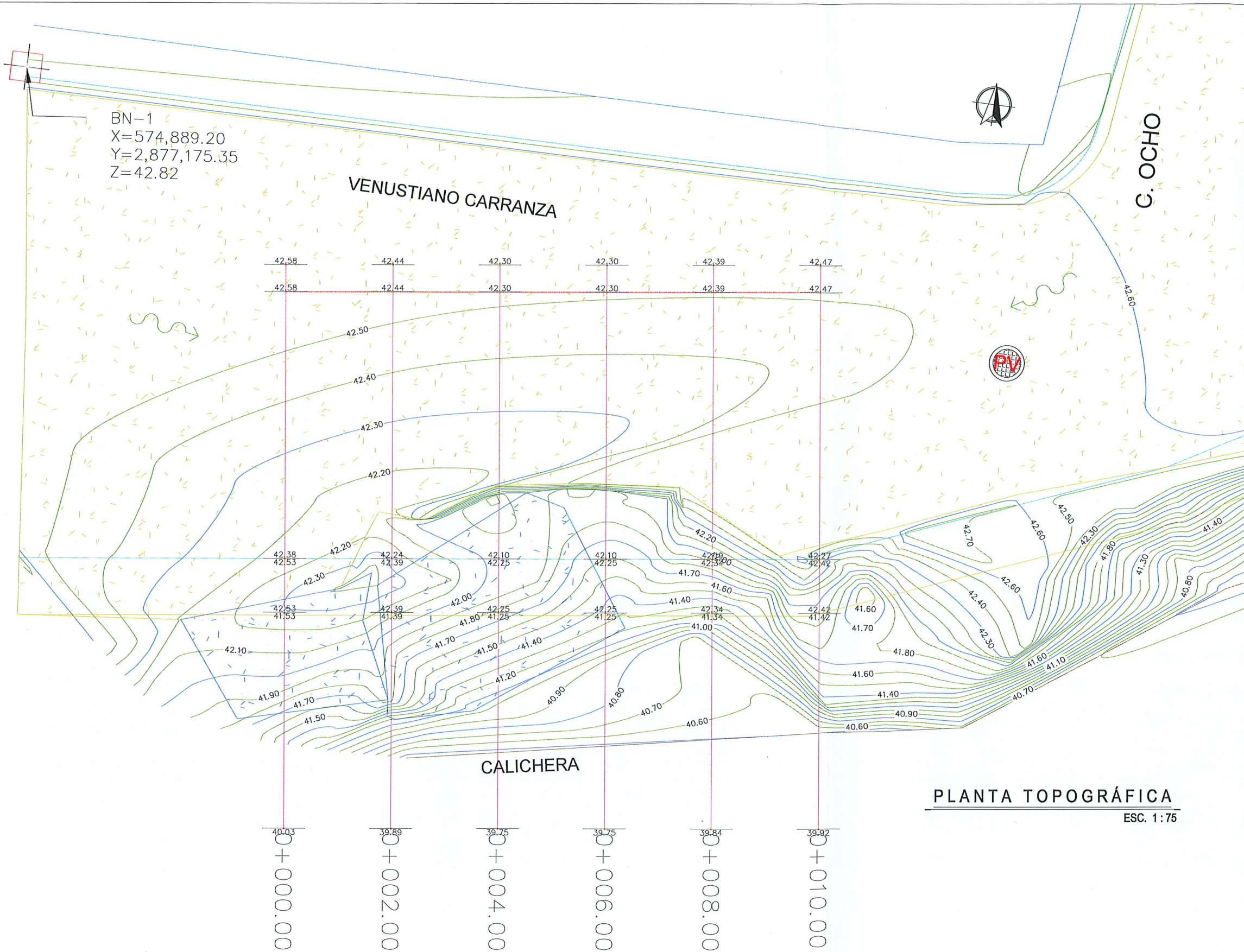




BN-1
X=574,889.20
Y=2,877,175.35
Z=42.82

BN-2
X=574,926.40
Y=2,877,192.90
Z=42.64

UBICACIÓN



NOTAS GENERALES

1. SISTEMA DE COORDENADAS ARBITRARIAS
2. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON ESTACIÓN TOTAL.
3. ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.

SIMBOLOGÍA

- x— PARAMENTO
- CONCRETO HIDRÁULICO
- CONCRETO HIDRÁULICO DAÑADO
- TERRENO NATURAL
- CURVAS DE NIVEL DE PROYECTO.
- GUARNICIÓN
- POZO DE VISITA
- DIRECCIÓN DE ESCURRIMIENTO
- BANCO DE NIVEL



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-37 REHABILITACIÓN DE LAVADERO PLUVIAL EN CALLE VENUSTIANO CARRANZA ENTRE CALLE C. 7 Y CALLE OCHO EN LA COLONIA INDEPENDENCIA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

PLANO: 001-TOP-01
FECHA: ABRIL/2025

PLANO: EXT-37 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
ESC: S/E

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof. 957144
Corresp. DIS-URB/A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTO: ARQ. EDGAR A. GARZA D.
REVISÓ: ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento de Reynosa
Cd. Reynosa, Tamaulipas
2024-2027
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

PLANTA TOPOGRÁFICA

ESC. 1:75

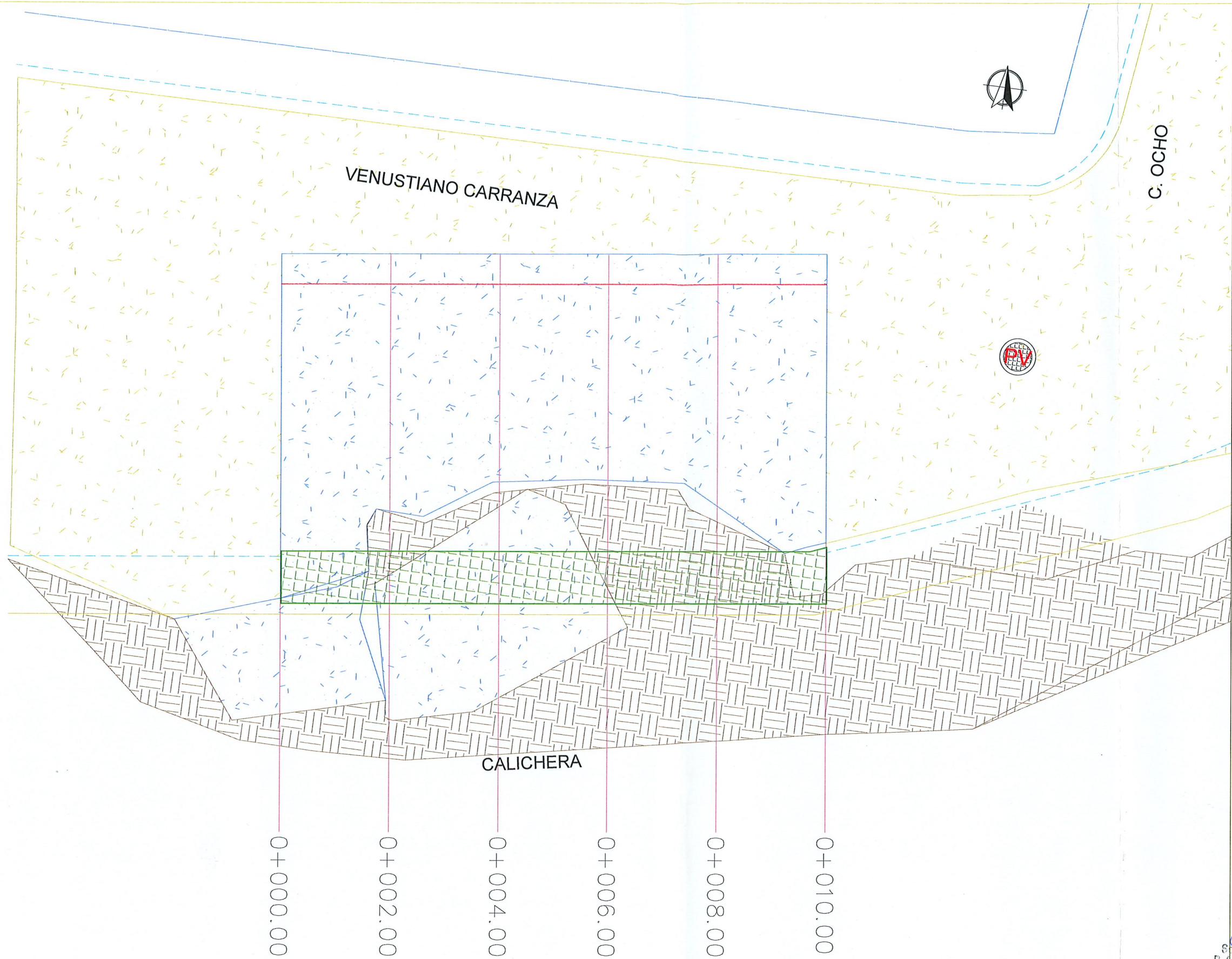
CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PST=0+000.00	PST=0+010.00	N 82°32'47.30" E	10.000	PST=0+000.00	574,894.5546	2,877,171.8589
				PST=0+010.00	574,904.4701	2,877,173.1562

LONGITUD = 10.000m

BANCOS DE NIVEL

NUM.	X	Y	Z
BN 1	574,889.20	2,877,175.35	42.82
BN 2	574,926.40	2,877,192.90	42.64



PLANTA DEMOLICION
ESC. 1:75



UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

- PARAMENTO
- TERRENO NATURAL
- BANQUETA A DEMOLER
- CONCRETO HIDRÁULICO
- CONCRETO HIDRAULICO A DEMOLER
- GUARNICIÓN
- GUARNICIÓN A DEMOLER



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-37 REHABILITACIÓN DE LAVADERO PLUVIAL EN CALLE VENUSTIANO CARRANZA ENTRE CALLE C. 7 Y CALLE OCHO EN LA COLONIA INDEPENDENCIA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	PLANO: 002-DEM-01	FECHA: ABRIL/2025
--	-------------------	-------------------

PLANO: EXT-37 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof 957144
Corresp. DIS/URB/A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

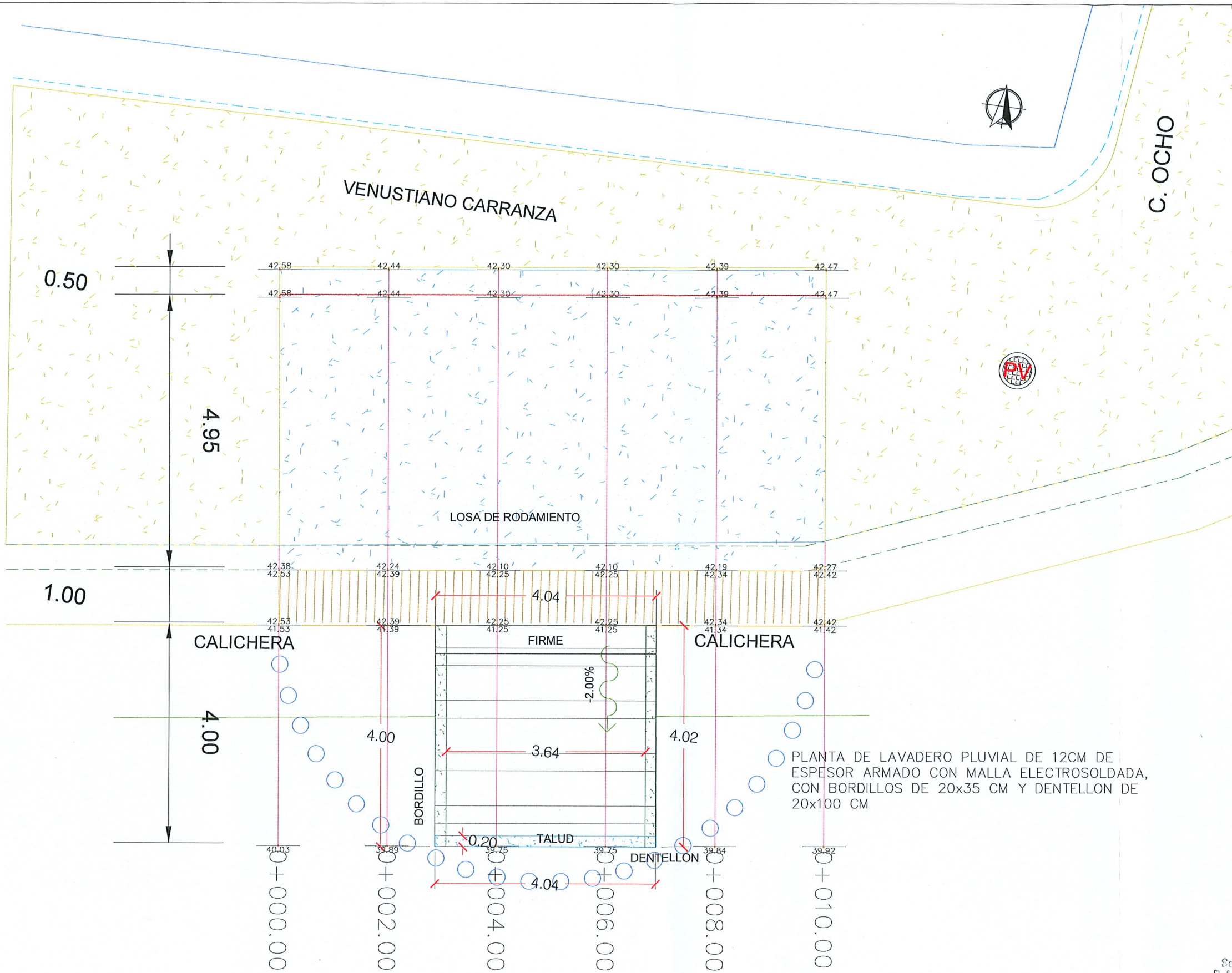
PROYECTO ARQ. EDGAR A. GARZA D.	REVISÓ ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ
------------------------------------	------------------------------------

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento Construcción
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



PLANTA DE LAVADERO PLUVIAL DE 12CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CON BORDILLOS DE 20x35 CM Y DENTELLON DE 20x100 CM

PLANTA GEOMÉTRICO
ESC. 1:75



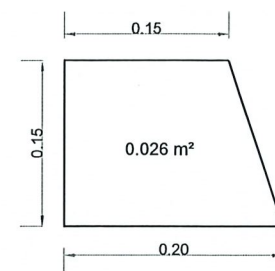
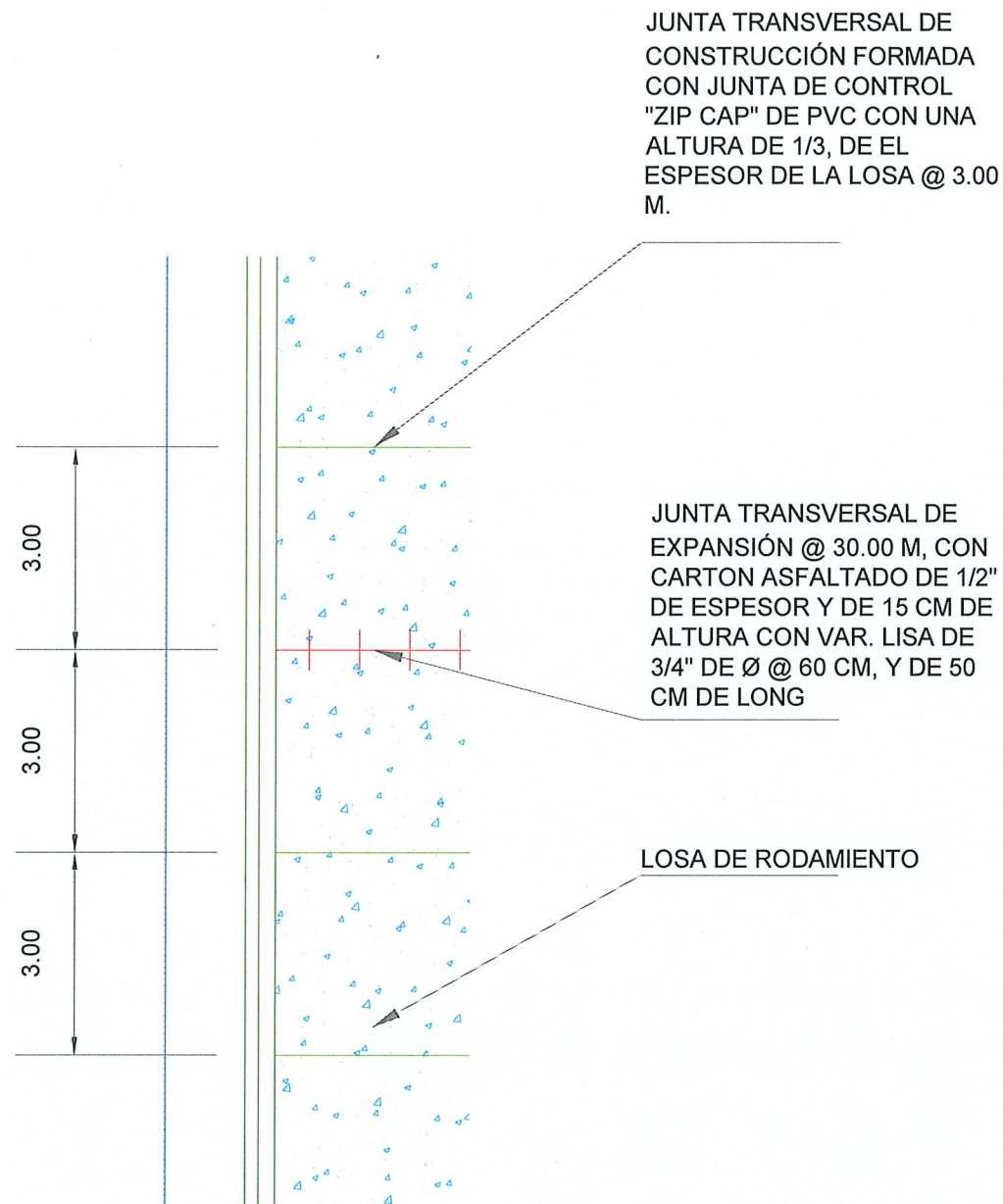
SIMBOLOGÍA	
	PARAMENTO
	BANQUETA DE PROYECTO
	CONCRETO HIDRÁULICO
	REPOSICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO
	GUARNICIÓN EXISTENTE
	GUARNICIÓN DE PROYECTO
	BORDILLO
	DENTELLON
	TALUD
	COLUMNA
	POZO DE VISITA



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: EXT-37 REHABILITACIÓN DE LAVADERO PLUVIAL EN CALLE VENUSTIANO CARRANZA ENTRE CALLE C. 7 Y CALLE OCHO EN LA COLONIA INDEPENDENCIA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	PLANO: 003-GEO-01	FECHA: ABRIL/2025
PLANO: EXT-37 PLANO GEOMÉTRICO	ESC: S/E	

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete Ced. Prof. 957144 Corresp. DISTURB/A - 03/24 REPRESENTANTE LEGAL ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE	
PROYECTO ARQ. EDGAR A. GARZA D.	REVISÓ ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
ING. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ
Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento de Reynosa, Tam.
2024-2027



BANQUETA DE CONCRETO
 $f'c=150 \text{ kg./cm}^2$ DE 8 CM DE ESPESOR

MATERIAL PRODUCTO DE BANCO

GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO
 $f'c=150 \text{ kg./cm}^2$

REPOSICION PAVIMENTACIÓN
HIDRÁULICA DE 0.15 M DE ESPESOR

RELLENO EN TALUD

BASE HIDRÁULICA DE
0.20 M DE ESPESOR

UBICACIÓN



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-37 REHABILITACIÓN DE LAVADERO
PLUVIAL EN CALLE VENUSTIANO CARRANZA ENTRE
CALLE C. 7 Y CALLE OCHO EN LA COLONIA
INDEPENDENCIA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA,
TAMAULIPAS

PLANO:

004-GEO-02

FECHA:

ABRIL/2025

PLANO: EXT-37 PLANO GEOMÉTRICO

ESC

S/E

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof. 957144
Corresp. DIS/URB/A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. EDGAR A. GARZA D.

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

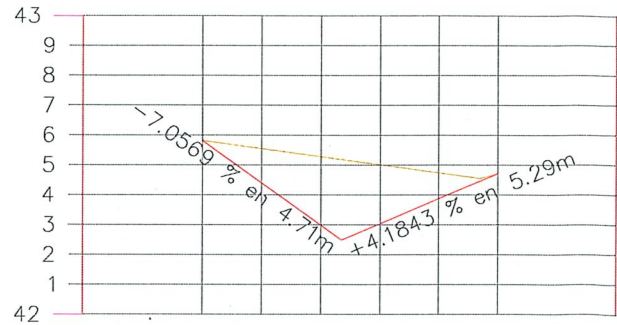
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Construcción. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027



MATERIAL TIPO DE							
ABUNDAMIENTO FACTOR DE							
COMPACTACION FACTOR DE							
ORDENADAS DE LA CURVA MASA			10,000	10,005	10,011	10,014	10,016
VOLUMEN	TERRAPLEN		0.00	0.51	0.53	1.46	1.98
	CORTE		0.00	5.87	5.83	4.79	3.67
ESPESOR	TERRAPLEN						
	CORTE		0.00	0.11	0.23	0.20	0.09
ELEVACION	SUBRASANTE		42.58	42.44	42.30	42.30	42.39
	TERRENO		42.58	42.56	42.53	42.50	42.47

0+000.00
0+002.00
0+004.00
0+006.00
0+008.00
0+010.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO



GOBIERNO MUNICIPIAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-37 REHABILITACIÓN DE LAVADERO PLUVIAL EN CALLE VENUSTIANO CARRANZA ENTRE CALLE C. 7 Y CALLE OCHO EN LA COLONIA INDEPENDENCIA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAUlipAS

PLANO: 005-PER-01
FECHA: ABRIL/2025

PLANO: EXT-37 PLANOS PERFIL Y SECCIONES

ESC
S/E

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 957144
Corresp. DIS-URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTO

REVISÓ

ARQ. EDGAR A. GARZA D.

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

R. Ayuntamiento de Reynosa, Tam.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

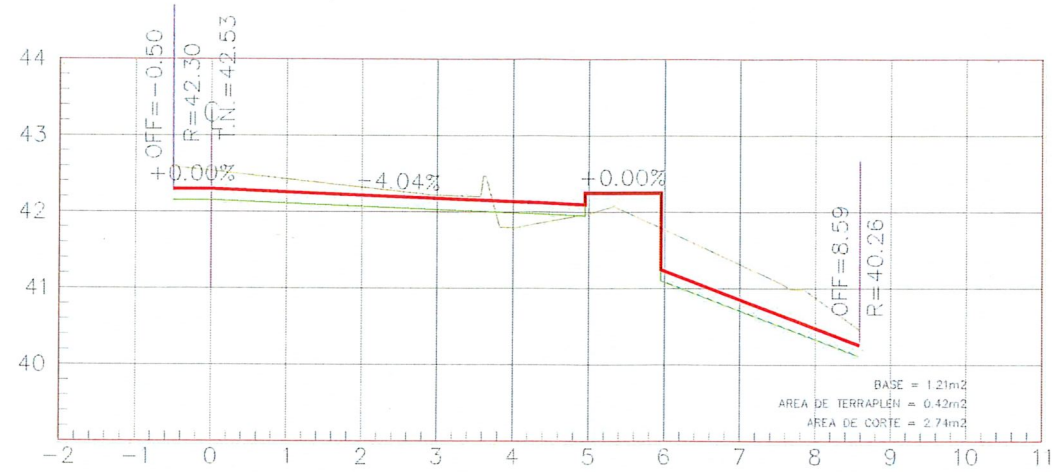
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

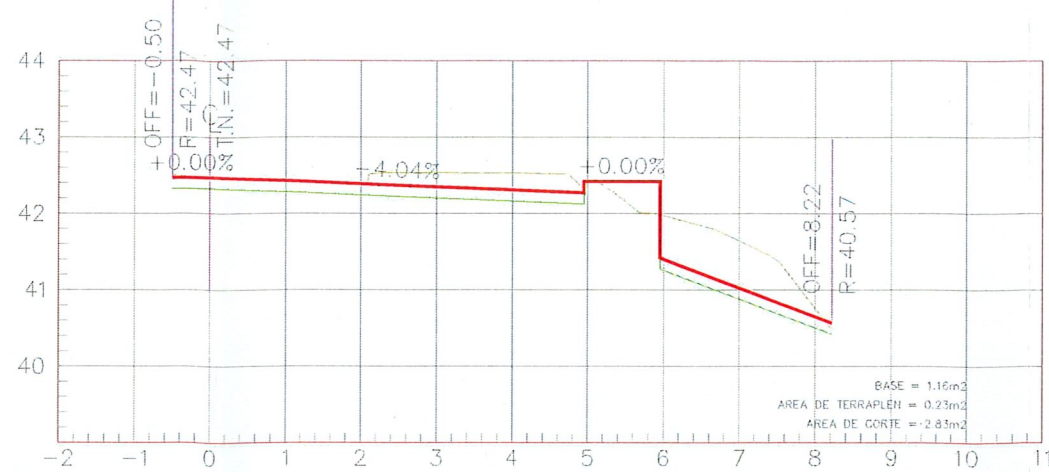
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

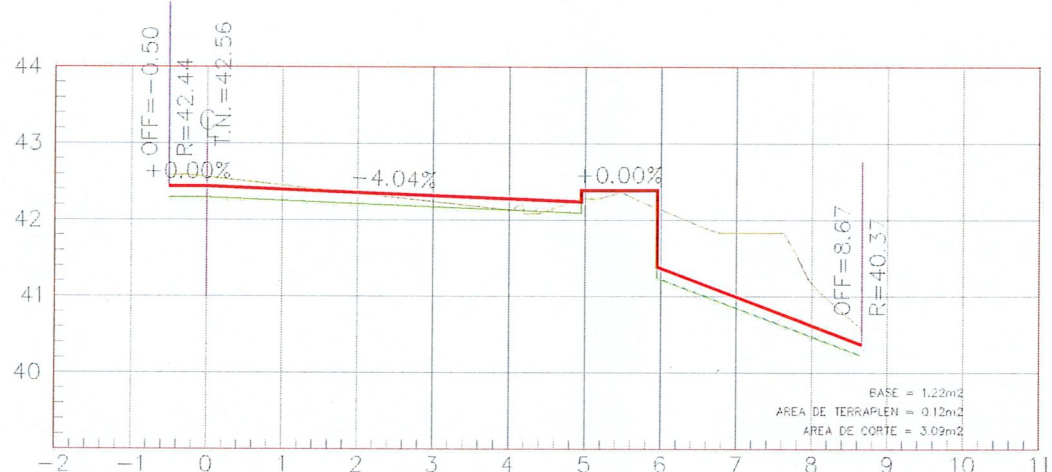
Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento de Reynosa, Tam.
Cd. Reynosa, Tam.
2024-04-27



ESTACION 0+004.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



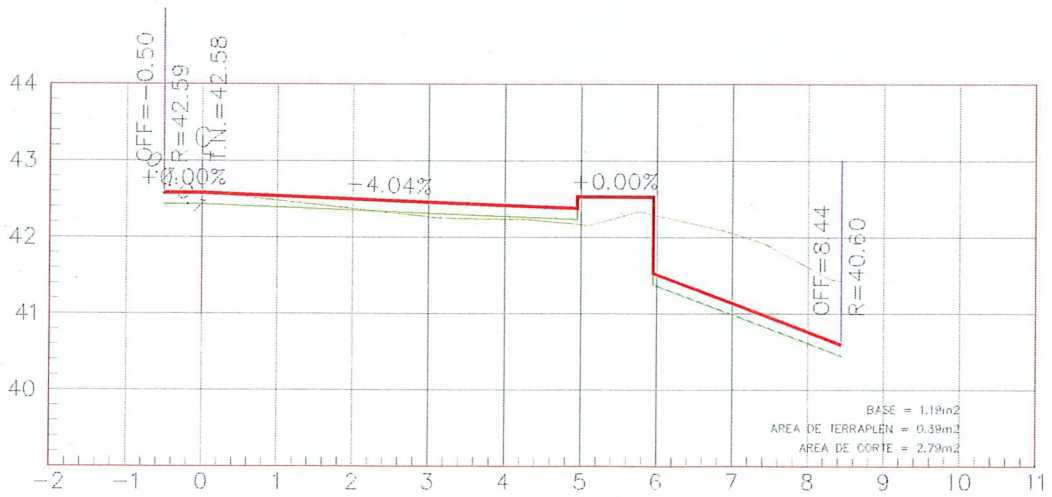
ESTACION 0+010.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



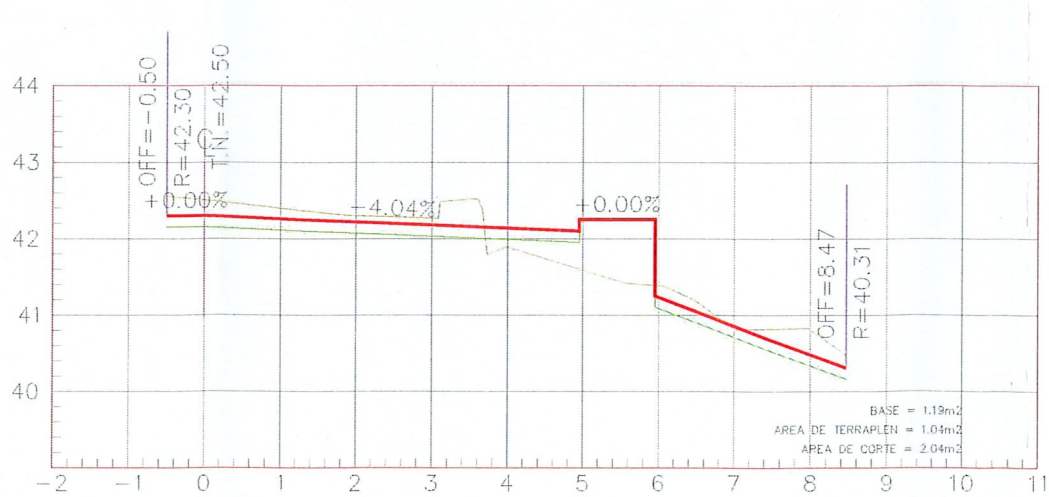
ESTACION 0+002.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+008.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+000.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+006.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	CONCRETO HIDRÁULICO
	TALUD



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-37 REHABILITACIÓN DE LAVADERO PLUVIAL EN CALLE VENUSTIANO CARRANZA ENTRE CALLE C. 7 Y CALLE OCHO EN LA COLONIA INDEPENDENCIA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	PLANO: 006-SECC-01	FECHA: ABRIL/2025
--	--------------------	-------------------

PLANO: EXT-37 PLANOS PERFIL Y SECCIONES
ESC 1:100

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof. 957144
Corresp. DISTURB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTO

ARQ. EDGAR A. GARZA D.

REVISÓ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento de Reynosa, Tam.
Ing. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ
2024-2027